Teléfono de pruebas – Ref. 020100 / **manual de usuario**

PRESENTACIÓN

Las siguientes instrucciones definen al práctico equipo de prueba para celadores y empalmadores 020100.

Destacan en él las siguientes características:

- Ligereza y cómodo uso que hacen factible su utilización en situaciones adversas, sobre escaleras, postes, etc...
- Pueden ser realizadas con él todas las pruebas necesarias efectuadas por celadores y empalmadores, tanto en líneas de abonado como en líneas NO ALIMENTADAS.
- Dispone de dos modos de funcionamiento: Escucha (MUTE) y Conversación.

El equipo está compuesto básicamente por:

Caja de control y marcación

Cordón de conexión

Casco telefónico

El equipo va provisto de un cordón con clavija RJ11 (permite su conexión en rosetas RJ) y otro terminado en pinzas de cocodrilo (Permite su conexión en regletas, terminales de tornillo, etc...)

OPERACIÓN

Líneas de Abonado

Efectúe la conexión del equipo con el cordón apropiado, y con el interruptor “A” en la posición OFF, podrá recibir llamadas entrantes que activarán la señal acústica del aparato. Accione sobre el interruptor “A” a la posición “ON” y el equipo quedará conectado a la línea (Diodo verde encendido) pudiendo permanecer a la escucha (interruptor “MUTE” sin activar), o efectuar marcación y establecer una conversación (interruptor “MUTE” activado)

La marcación por defecto es decádica, pudiendo cambiar a tonos antes o durante la comunicación (P.ej. Envío de datos) simplemente pulsando la tecla asterisco (*)

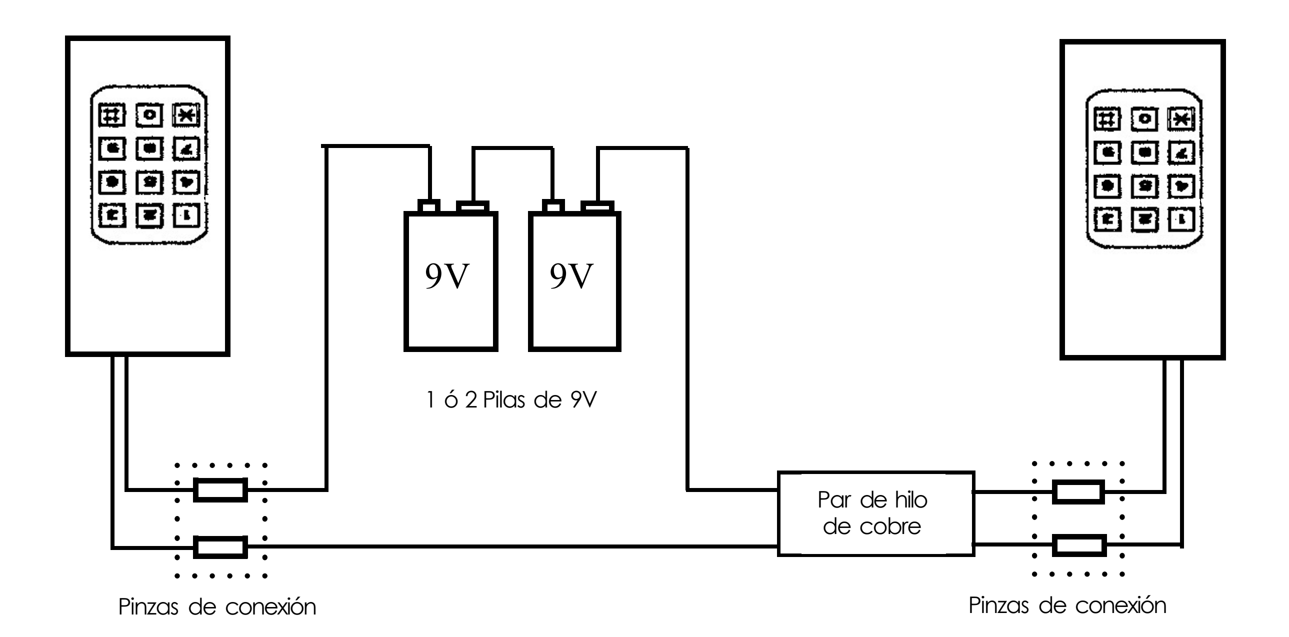
El aparato dispone de tecla “R” que permite enviar a la línea una apertura temporizada de 100 ms.

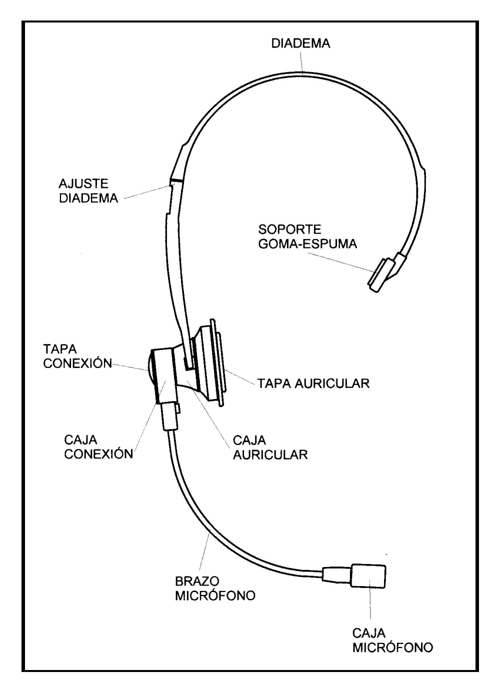
El sonido del timbre (señal acústica de llamada entrante) puede regularse en tono (teclas 1 a 4) y en volumen (teclas 5 a 8) debiendo accionarlas mientras suena el timbre.

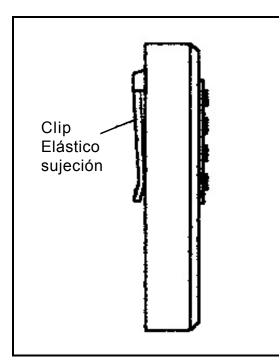
Líneas NO ALIMENTADAS

El equipo permite su uso como intercomunicador a través de un par de hilo de cobre. Serán necesarios dos equipos que se conectarán según el esquema de la figura (4). Uno de los operadores aportará una o dos pilas 6F22 de 9V en serie entre una de sus pinzas de conexión y uno de los conductores del par. La pinza restante se conectará al otro conductor del par. El segundo operador conectará cada una de las pinzas a cada uno de los conductores del par.
Una vez efectuada la conexión, los dos operadores estarán en comunicación.

Conexión en Líneas NO ALIMENTADAS—FIG. 4

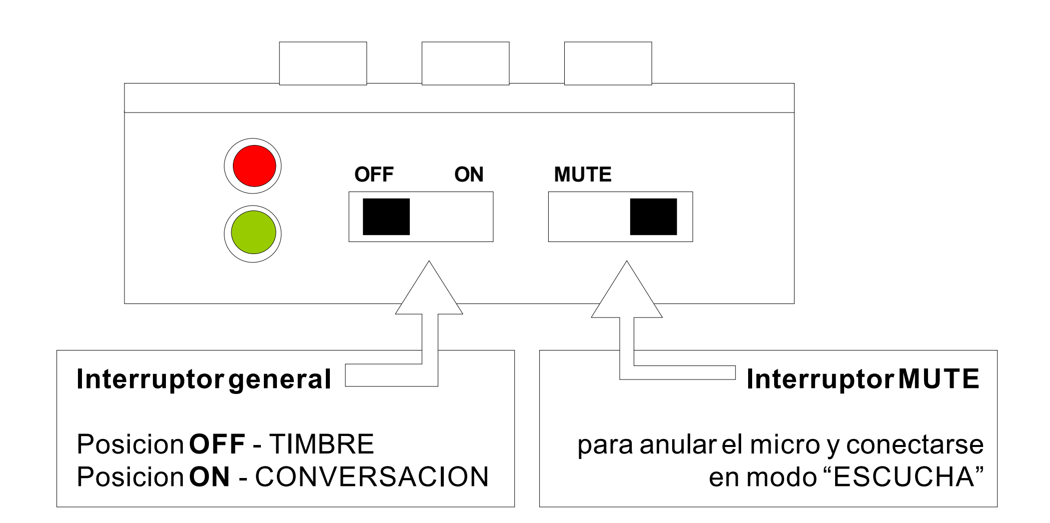






Clip elástico
La caja de control va equipada con un clip que permite fijarla en cualquier parte de su ropa o cinturón, y tener por tanto las manos libres

Colocación del Casco
Cierre totalmente la diadema. Sitúe el auricular sobre el oido (Izdo. O Dcho), y extienda la diadema hasta conseguir la posición más cómoda. A continuación gire el brazo del micro hasta situarlo a unos 5 cm. De la boca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación / directamente de la línea telefónica
- Timbre / electrónico, específico para 75V, 25Hz (Regulable en tono y volumen vía teclado)
- Recepción / monoaural, impedancia 32Ω
- Emisión / micrófono electret, R.F. 100-10.000 Hz
- Protección sobretensión / mediante varistor
- Rigidez dieléctrica > 500